



# TDP SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

## FONTE PADRÃO - COMÉRCIO

Nota Técnica Nº. 0123/2017

Data/Hora.....: 24/08/2017 - 14:25:57  
Número da OS.....: 005972  
Versão Disponível: 4.4.4.1  
Analista.....: RICARDO F. MIZAEI  
Programador.....: JOÃO PEDRO PARELLA  
Homologador.....: ANDERSON ANTONIO P. DE ALMEIDA  
Documentação.....: ANDERSON ANTONIO P. DE ALMEIDA

## Consulta de CEP pelo Correios

### Resumo da Nota

Foi implementado a consulta de CEP diretamente na base de dados dos Correios, para ser utilizado nos aplicativos Integrado, Balcão, Orçamento e Comanda;

### Descrição

Foi desenvolvido a consulta de CEP's diretamente na base dos Correios;

I.) Ao efetuar um novo cadastro ou editar um já existente, o sistema irá validar o CEP informado diretamente na base de dados dos Correios, caso seja encontrado o CEP o sistema irá carregar os dados retornados pelo correio nos seus devidos campos, como por exemplo: "Cep: 04.859-230, Endereço: RUA ANITA MALFATTI, Bairro: JARDIM ALVORADA (ZONA SUL), Cidade: SÃO PAULO, Estado: SP";

II.) Caso o CEP não seja encontrado na base dos Correios o sistema irá retornar um aviso para o usuário informando que o "CEP não foi encontrado.";

III.) Caso o usuário esteja editando os dados de um cliente ou fornecedor e o mesmo tiver com os campos "Endereço", "Bairro", "Complemento", já preenchido, e for alterado o CEP cadastrado, o sistema irá efetuar uma pergunta para o usuário informando os novos endereços, deixando para o usuário decidir se vai ou não alterar esses dados automaticamente;

Obs 1: Poderá ocorrer casos que o CEP informado seja válido e existente na base de dados do Correio, porém o mesmo não terá seu conteúdo retornado pelo Correio por erros de cadastramento na base dos Correios como por exemplo: 13.578-000;

Obs 2: Caso o usuário não tenha acesso a internet no momento do novo cadastro ou da edição de um cadastro existente o sistema não irá validar e efetuar a consulta do CEP informado, pois a validação e a busca do CEP necessita de uma conexão com a internet. (O sistema irá permitir a gravação dos dados sem que haja a validação do CEP);

Obs 3: Essa implementação está liberada para as telas de Cadastro de Fornecedores (somente no Integrado) e Cadastro de Clientes para os aplicativos: Integrado, Balcão, Orçamento e Comanda;

Obs4: O sistema não irá bloquear CEP's inválidos no momento da gravação;

### Parâmetros Envolvidos

Não há parâmetros envolvidos no processo;